

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeinde Ingenried
Entnahmestelle 999990120
Messpunkt 4120813000037

W (ÖTrinkwv)Gemeinde Ingenried
Eckwaldquelle Ingenried, vor UV (OKZ: 123001900009

	<i>Analysennr.</i>	463242	762876	272724	849597	344193	660267
	<i>Probenahme</i>	25.06.2020 12:20	23.06.2021 12:30	14.06.2022 12:40	15.06.2023 12:24	22.05.2024 14:32	20.05.2025 13:58
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch (vor Ort)			ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	klar	klar
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,5	8,0	7,8	7,9	7,8	8,3
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	594	656	597	640	603	607
pH-Wert (vor Ort)		7,22	7,36		7,35	7,22	7,48
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	538	532	528	533	526	543
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	600	594	589	595	587	606
pH-Wert (Labor)		7,38	7,27	7,32	7,37	7,37	7,33
SAK 254 nm	m-1		0,5				
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1		<0,1				
Temperatur (Labor)	°C	14,5	12,3	12,4	11,7	12,3	11,6
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	14,5	12,3	12,4	11,7	12,3	11,6
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	23,7	19,8	19,4	18,1	19,3	20,8
Ammonium (NH ₄)	mg/l		<0,01				
Calcium (Ca)	mg/l	112	111	116	117	111	110
Kalium (K)	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Magnesium (Mg)	mg/l	13,1	13,5	13,3	14,0	13,2	14,4
Natrium (Na)	mg/l	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,6
Chlorid (Cl)	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,0
Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l		6,6				
Nitrat (NO ₃)	mg/l	5,8	5,0	4,7	5,1	4,8	4,3
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l		0,10				
Nitrit (NO ₂)	mg/l		<0,02				
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,45	6,52	6,60	6,72	6,58	6,44
Sulfat (SO ₄)	mg/l	7,4	7,1	6,6	7,2	8,2	6,3
DOC	mg/l	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	0,5

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeinde Ingenried
Entnahmestelle: 999990120
Messpunkt: 4120813000037

W (ÖTrinkwv)Gemeinde Ingenried
Eckwaldquelle Ingenried, vor UV (OKZ: 123001900009

	Analysennr. Probenahme	463242 25.06.2020 12:20	762876 23.06.2021 12:30	272724 14.06.2022 12:40	849597 15.06.2023 12:24	344193 22.05.2024 14:32	660267 20.05.2025 13:58
Parameter	Einheit						
Aluminium (Al)	mg/l		<0,020				
Arsen (As)	mg/l		<0,001				
Eisen (Fe)	mg/l		<0,005				
Mangan (Mn)	mg/l		<0,005				
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,71	0,83	0,71	0,76	0,74	0,53
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	7,6	9,6	9,5	9,8	9,0	9,3
Atrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Desethylatrazin	mg/l	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Dicamba	mg/l	<0,000050		<0,000050	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l		<0,000010 (NWG)				
Diuron	mg/l		<0,00002				
Fluroxypyr	mg/l	<0,000050 (NWG)		<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Isoproturon	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
MCPA	mg/l	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Mecoprop (MCP)	mg/l		<0,00001 (NWG)				
Metazachlor	mg/l		<0,00002				
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002		<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Simazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Triclopyr	mg/l	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l	<0,00002		<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
PSM-Summe	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0
Calcitlösekapazität	mg/l	-31	-25	-35	-34	-30	-38
Carbonathärte	°dH	18,1	18,3	18,5	18,8	18,3	17,9

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeinde Ingenried
Entnahmestelle 999990120
Messpunkt 4120813000037

W (ÖTrinkwv)Gemeinde Ingenried
Eckwaldquelle Ingenried, vor UV (OKZ: 123001900009

	<i>Analysennr.</i>	463242	762876	272724	849597	344193	660267
	<i>Probenahme</i>	25.06.2020 12:20	23.06.2021 12:30	14.06.2022 12:40	15.06.2023 12:24	22.05.2024 14:32	20.05.2025 13:58
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
delta-pH		0,20	0,14	0,22	0,20	0,19	0,28
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC		0,18	0,09	0,14	0,20	0,18	0,11
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	30	36	31	33	32	23
Gesamthärte	°dH	18,6	18,6	19,3	19,5	18,5	18,7
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	hart
Ionenbilanz	%	0	-1	1	1	-3	1
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	30	36	31	33	32	23
Kupferquotient S		83,72	88,41	96,23	89,68	76,84	97,82
Lochkorrosionsquotient S1		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		7,40	7,32	7,40	7,37	7,38	7,50
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		7,20	7,18	7,18	7,17	7,19	7,22
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,28	0,21	0,31	0,29	0,27	0,38
Zinkgerieselquotient S2		1,96	2,20	2,19	2,18	2,56	2,75
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	1	36	1	0	0	0
E. coli	KBE/100ml	0	2	0	0	0	0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	1	0	3	0	4
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	2	0	0	0	0